

## Presentación general

El programa Técnico Laboral como Auxiliar en Desarrollo de Software de la Fundación Universitaria María Cano, es un programa de formación laboral permite que los graduados puedan:

- Brindar asistencia técnica y operativa en el manejo de herramientas de codificación de software teniendo en cuenta las características técnicas y tecnológicas, la configuración, el uso del entorno de programación, y la ejecución de código que garanticen el alistamiento de los recursos de programación de software.
- Brindar asistencia técnica y operativa en el desarrollo e implementación de soluciones informáticas tanto en entornos web como en dispositivos móviles.
- Brindar asistencia técnica y operativa en la creación de programas informáticos que satisfagan las necesidades del consumidor final.
- Brindar asistencia técnica y operativa en el diseño, construcción y administración de bases de datos de acuerdo con los requerimientos del cliente.
- Registrar información de acuerdo con normativa y procedimiento técnico.

## Requisitos de admisión

Para ingresar a los programas ETHD que ofrece la María Cano, el aspirante debe realizar el siguiente procedimiento

-  **1** Diligenciar el formulario de inscripción en línea.
-  **2** Realizar el pago de derechos de inscripción.
-  **3** Cargar en la plataforma al finalizar el formulario de inscripción, los siguientes documentos uno a uno (en formato PDF,) tal como se indicará al final:
  - Certificado de estudio en original del último año cursado, emitido por el colegio con vigencia no mayor a un mes.
  - Una fotocopia legible del documento de identidad (ampliada).
  - Una foto tamaño 3X4, fondo azul claro.
  - No se reciben documentos de manera física a menos que durante el proceso de admisión se requieran.
  - Menores de edad presentarse con un acudiente y anexar una fotocopia de su cédula.

## Perfil ocupacional

El Técnico Laboral como Auxiliar en Desarrollo de Software podrá desempeñarse en los siguientes cargos:

- Auxiliar en desarrollo de software.
- Asistente en instalación de software.
- Operador servicio de asistencia software.
- Técnico de software.
- Técnico de soporte de aplicaciones.
- Técnico de soporte en software.
- Técnico soporte informático.

## Requisitos de inscripción

- Ser mayor de 15 años de edad
- Noveno grado aprobado

## Duración

1.056 horas (2 semestres horario en semana – 3 semestres horario fin de semana)

## Certificado de aptitud ocupacional

Técnico Laboral como Auxiliar en Desarrollo de Software

## ➤ Técnico laboral

**Auxiliar En  
Desarrollo  
de Software**

# **Más  
María  
Cano**

Sede Medellín

**INS  
CRIP  
CIO  
NES  
abiertas**



Módulo	Horas
Modelamiento de bases de datos	48
Implementación de bases de datos en SQL	48
Arquitectura del software	48
Fundamentos de programación	48
Lenguaje de programación	48
Frameworks para desarrollo web - Backend - Frontend	24
Registro de información	24
Diseño de software	96
Cátedra María Cano	24
Competencias comunicativas	24
Gestión de TIC	48
Emprendimiento	48
Práctica laboral	528

**Jornadas diurnas lunes a viernes, fin de semana sábados y domingos**

## Canales de atención



### Campus

Barrío Boston  
Calle 56 #41 – 90  
PBX (60+4) 402 55 00



### Virtual

[www.fumc.edu.co](http://www.fumc.edu.co)  
[interesados@fumc.edu.co](mailto:interesados@fumc.edu.co)



### Telefónicos

☎ 304 598 2262